

Техническая спецификация

Акт обследования препятствий в районе аэродрома Атырау

Место оказания услуг: г.Атырау, проспект Абулхаир Хана 2 (аэропорт).
Срок оказания услуг: с даты заключения договора по декабрь 2017 года.

Общие требования к Исполнителю:

Исполнителю необходимо выполнить следующий перечень услуг:

1. Топографические услуги:

- Определение координат и высотные отметки препятствий, в системе (WGS 84 UTM 39, EGM 2008) и в полярной системе координат;
- Определение геометрических размеров сооружений аэродрома;
- Продольный профиль по оси ИВПП, - оси РД, - мест стоянок ВС;
- Траекторию осей РД, руления ВС на МС и перронах, расположение МС;
- Расположение светосигнального оборудования.

Используя нормы: - НГЭА ГА РК, Международные стандарты и Рекомендуемая практика ИКАО, приложение 4 «Аэронавигационные карты», Руководство по Всемирной геодезической системе -1984 (WGS 84), Doc 9674, Издание Второе, 2002.

2. Акт обследования препятствий:

- Определение препятствий в пределах всех ограничивающих поверхностей (переходная поверхность, внутренняя горизонтальная поверхность, коническая поверхность, поверхность взлета, поверхность посадки, внутренней поверхности захода на посадку, внутренней переходной поверхности и поверхности прерванной посадки, поверхности прерванной посадки (для ВС с размахом крыла от 65 до 75м и колес шасси по внешним авиашинам до 10,5м – Ан-124,информационная) и препятствий для учета при разработке схем вылета и посадки во внешней горизонтальной поверхности, определение критических препятствий.

- Определение положения препятствий в системе координат ХОУ, относительно ВПП. Ось Х – ось ВПП и продолжение оси; ось Y – перпендикулярно оси ВПП у торцов.

2.1 Графические приложения

- Планы ограничивающих поверхностей;
- Продольный профиль по оси ВПП.

3. Обследование с составлением:

- Акт обследования геометрических размеров, состояния искусственных покрытий покрытий и дневной маркировки аэродрома;
- Заключение о прочности искусственных покрытий аэродрома по методу ИКАО «ACN-PCN»;
- Заключение о классе аэродрома;
- Акт проверки соответствия аварийно-спасательных средств аэродрома;
- Акт наземной проверки светосигнального оборудования аэродрома, светоограждения препятствий и прожекторного освещения перрона;
- Акт наземной проверки системы электроснабжения и объектов аэродрома и объектов Казэронавигации.

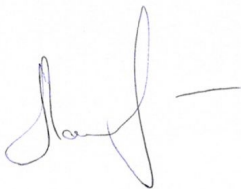
4. Таблицы соответствия

1. Таблица 3.1. Таблица соответствия располагаемых дистанций ВПП аэродрома Атырау (на 2-х листах).
2. Таблица 3.2. Таблица соответствия физических характеристик и дневной маркировки элементов аэродрома Атырау требования НГЭА РК. ИВПП МК_{пос} 142°/322° (на 5-ти листах).
3. Таблица 3.3. Таблица соответствия препятствий аэродрома Атырау требованиям НГЭА РК-2015 (на 3-х листах).
4. Приложение 1 к таблице 3.3. Таблица 3.5. Критические препятствия по аэродрому Атырау (на 1 листе).
5. Приложение 2 к таблице 3.3. Таблица 3.7. Препятствия, которые необходимо учитывать при определении максимальной взлетной массы ВС на аэродроме Атырау (на 1 листе).
6. Приложение 3 к таблице 3.3. Таблица 3.8. Минимальные безопасные высоты пролета препятствий (на 1 листе - бланк).
7. Таблица 7.1. Таблица соответствия электроснабжения и электрооборудования аэродрома Атырау требования НГЭА РК, предъявляемым к ВПП точного захода на посадку по 1 категории
8. Таблица 3.9. Таблица соответствия прочности и состояния искусственных покрытий аэродрома Атырау требования НГЭА РК.
9. Таблица 8.1. Таблица соответствия аварийно-спасательных средств аэродрома Атырау требования НГЭА РК-2015.
10. Таблица 9.1. Таблица соответствия аварийно-спасательных средств аэродрома требованиям НГЭА ГА РК.

4.1 Графические приложения.

- 4.1.1 Схема расположения светосигнального оборудования, профиль огней приближения.
- 4.1.2 Структурная схема электроснабжения аэропорта и объектов средств посадки и УВД.
- 4.1.3 Аэронавигационные карты

Начальник АС



Лапутко С.П.